



Produktbeschreibung

Q58 ist ein lösemittelfreies Polyisocyanat-Prepolymer auf Basis Diphenylmethandiisocyanat.

Anwendung

Q58 wird als Grundierung für mineralische Untergründe und als Vorbereitung von Beschichtungssystemen verwendet. Mit **Q58** werden kleinste Poren des Untergrundes geschlossen. Es verbessert die Haftung der Beschichtung und verfestigt gleichzeitig den Untergrund.

Q58 ist geeignet zur Absperrung von Restfeuchtigkeit.

Besondere Eigenschaften:

- auf Fußbodenheizung geeignet
- geeignet für Stuhlrollen
- verfestigen von wundgelaufenen Estrichrandzonen
- Absperrern von überhöhter Restfeuchtigkeit:
 - bis max. 5 CM% in Zementestrichen ohne Fußbodenheizung
 - bis max. 4 CM% in Zementestrichen mit Fußbodenheizung
 - bis max. 7 Gew.% in Betonen

Produkteigenschaften

Q58 ist hoch kapillaraktiv und sehr niedrigviskos. Daher dringt es auch bei niedrigen Temperaturen sehr gut in feinste Kapillaren und Poren ein. Ein mehrfacher Auftrag ist möglich, um alle Kapillaren komplett zu schließen.

Im Ausgehärteten Zustand ist der mit **Q58** behandelte Boden beständig gegen Wasser, zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Lösemittel, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe.

Bei UV-Einwirkung kann es zu einer gewissen Farbtonänderung kommen.

Anwendung

Untergrund:

Die raumklimatischen Bedingungen sowie der Untergrund müssen den Anforderungen der DIN 18356 bzw. DIN 18365 entsprechen. Davon ausgenommen ist nur der Restfeuchtigkeitsgehalt des zementären Untergrundes, wenn **Q58** zur Absperrung von Kapillarfeuchtigkeit verwendet wird.

Die Verwendung von **Q58** als Feuchtigkeitssperre darf nur auf dauerhaft feuchtigkeitsbeständigen Untergründen und zur Absperrung von Kapillarfeuchtigkeit erfolgen.

Q58 nicht auf Nutzbelägen wie PVC-, CV-, Gummi- oder Linoleumbelägen einsetzen.





Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung gut schütteln. Danach **Q58** mit einer Vorstrichwalze, Bürste oder Gummischaber (einlippig) aufbringen.

Wenn **Q58** zur Feuchtigkeitsabdichtung verwendet wird muss es zweimal aufgetragen werden.

Pfützenbildung vermeiden!

Der Verbrauch liegt bei 100 – 230 g/m² je Arbeitsgang und je nach Untergrund.

Eine zweite Schicht **Q58** kann frühestens 120 Minuten nach dem ersten Aufbringen, nochmals aufgetragen werden.

Falls die zweite Schicht nicht innerhalb von 24 Stunden aufgebracht wurde, muss der Untergrund nochmals angeschliffen werden.

Es ist darauf zu achten, dass die Untergrundtemperatur zwischen +15°C und +30°C liegt.

24 Stunden nach Aufbringung der 2. Schicht kann mit Grundierungen für Dampfdichte Beläge weiter aufgebaut werden.

Achtung:

Nach Abtrocknung von **Q58** ist eine Grundierung für nichtsaugende Untergründe aufzubringen

Hinweise:

Bei der Verarbeitung sollten Schutzbrille und Schutzhandschuhe getragen werden. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Transport und Lagerung

Q58 wird in 11 Kg Kanistern geliefert.

Bei trockener Lagerung ist es 6 Monate haltbar.

Lagerung über +5°C

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verleger wird nicht davon befreit, unsere Angaben auf die eigene Verwendbarkeit zu überprüfen. Dies gilt auch für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Da Anwendung und Verarbeitung jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, ist der Inhalt des technischen Merkblattes ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte o.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.



